

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur inkl. vorg. Netzkosten

Netzentgelte Gas für Kunden mit Leistungsmessung

Zonenpreismodell

Lastgangkunden		Arbeit		Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Zonenpreis
		von [kWh]	bis [kWh]	in €	[in kWh]	Ct pro kWh
1	Zone 1	1	1.500.000	0,000	-	0,2939
2	Zone 2	1.500.001	2.000.000	4.407,99	1.500.000	0,2438
3	Zone 3	2.000.001	3.000.000	5.626,75	2.000.000	0,2153
4	Zone 4	3.000.001	4.000.000	7.779,89	3.000.000	0,1865
5	Zone 5	4.000.001	6.000.000	9.644,54	4.000.000	0,1583
6	Zone 6	6.000.001	7.000.000	12.811,46	6.000.000	0,1399
7	Zone 7	7.000.001	8.000.000	14.210,76	7.000.000	0,1318
8	Zone 8	8.000.001	10.000.000	15.528,50	8.000.000	0,1232
9	Zone 9	10.000.001	15.000.000	17.993,46	10.000.000	0,1125
10	Zone 10	15.000.001	20.000.000	23.619,93	15.000.000	0,1059
11	Zone 11	20.000.001	25.000.000	28.916,90	20.000.000	0,1035
12	Zone 12	25.000.001	30.000.000	34.090,76	25.000.000	0,1025
13	Zone 13	30.000.001	35.000.000	39.214,30	30.000.000	0,1021
14	Zone 14	35.000.001	100.000.000	44.317,20	35.000.000	0,1022
15	Zone 15	100.000.001		110.767,41	100.000.000	0,1033

Lastgangkunden		Leistung		Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Zonenpreis
		von [kW]	bis [kW]	in €	[in kW]	Euro pro kW
1	Zone 1	1	1.000	0,000	-	19,15
2	Zone 2	1.000	10.000	19.151,09	1.000	13,69
3	Zone 3	10.000	15.000	142.372,79	10.000	12,86
4	Zone 4	15.000	20.000	206.650,01	15.000	12,83
5	Zone 5	20.000	25.000	270.813,23	20.000	12,83
6	Zone 6	25.000	35.000	334.984,09	25.000	12,84
7	Zone 7	35.000	50.000	463.417,76	35.000	12,86
8	Zone 8	50.000	60.000	656.270,72	50.000	12,87
9	Zone 9	60.000	80.000	784.934,18	60.000	12,87
10	Zone 10	80.000	100.000	1.042.406,99	80.000	12,88
11	Zone 11	100.000	120.000	1.300.007,37	100.000	12,88
12	Zone 12	120.000	150.000	1.557.689,94	120.000	12,89
13	Zone 13	150.000	180.000	1.944.315,26	150.000	12,89
14	Zone 14	180.000	220.000	2.331.022,15	180.000	12,89
15	Zone 15	220.000	500.000	2.846.714,77	220.000	12,90

Netzentgelte Gas für Kunden ohne Leistungsmessung

Kundengruppe	Jahresarbeit		Grundpreis	Grundpreis	Arbeitspreis
	von [kWh]	bis [kWh]	(€ / a)	(€ / Monat)	(ct / kWh)
Kundengruppe 1	1	50.000	12,00	1,00	2,3036
Kundengruppe 2	50.001	500.000	24,00	2,00	2,2796
Kundengruppe 3	500.001	1.500.000	36,00	3,00	2,2772

Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Nettopreise, ohne Umsatzsteuer (MWSt.), ohne Konzessionsabgabe¹

¹ laut "Verordnung über Konzessionsabgaben für Elektrizität und Erdgas (Konzessionsabgabenverordnung - KAV)" vom 09. Juni 1999 (BGBl. S. 12) an die Gemeinde abzuführen

Die Infrastrukturbetrieb der Stadt Arneburg ermitteln ihre Preise für die Lastgangkunden nach den Zonenpreistabellen und für die Standardlastprofilkunden nach der Tabelle mit Grund- und Arbeitspreis.

Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:

Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W) = 120.000.000 kWh
 individuelle Jahresleistung (P) = 20.000 kW

Netznutzungsentgelt des Kunden mit PB 2025:

402.214,58 €

Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

$$110.767,41 \text{ €} + (120000000 \text{ kWh} - 100000000 \text{ kWh}) \times 0,1033 = 131.427,41 \text{ €}$$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

$$206.650,01 \text{ €} + (20000 \text{ kW} - 14999,001 \text{ kW}) \times 12,83 = 270.787,17 \text{ €}$$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Absatzmenge:

26.000 kWh/a

Diese Arbeitsmenge entspricht:

Kundengruppe 1

$$\text{Netznutzungsentgelt [in €]} = \text{Grundpreis [in €/a]} + \text{Jahresmenge [in kWh]} * \text{Arbeitspreis [in Ct/kWh]}$$

Grundpreis: 12,00 €/a
 Arbeitspreis: 2,3036 Ct/kWh

Netznutzungsentgelt: 610,94 €